

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR PEMBENTUK KEMISKINAN DI  
KAWASAN TIMUR INDONESIA PERIODE 2010-2018**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas  
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

**CAHYANING TIYAS RAHAYU**

**NIM. B300170167**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

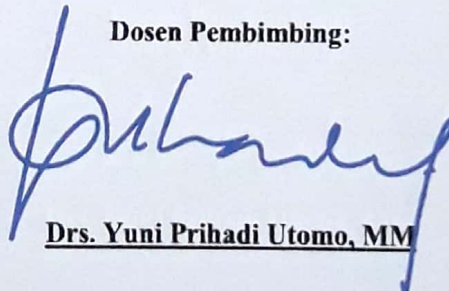
**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR PEMBENTUK KEMISKINAN DI  
KAWASAN TIMUR INDONESIA PERIODE 2010-2018**

Yang ditulis oleh

**CAHYANINGTIYAS RAHAYU**  
**B300170167**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh

**Dosen Pembimbing:**



**Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM**

## HALAMAN PENGESAHAN

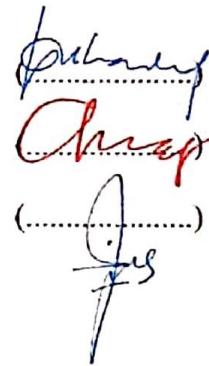
Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Cahyaning Tiyas Rahayu  
NIM : B300170167  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Pembentuk Kemiskinan di  
Kawasan Timur Indonesia Periode 2010-2018.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

### DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM  
Anggota I Dewan Penguji : Muhammad Anas, S.E., M.Si  
Anggota II Dewan Penguji : Siti Aisyah, S.E., M.Si



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
**Dr. Syamsudin, M.M**

Ditetapkan di : Surakarta  
Tanggal : 24 April 2021



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **CAHYANINGTIYAS RAHAYU**

NIM : **B300170167**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISS FAKTOR –FAKTOR PEMBENTUK  
KEMISKINAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA  
TAHUN 2010-2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasanringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 29 April 2021

Yang membuat pernyataan

**CahyaningTiyas R**

## **MOTTO**

“ Dan janganlah kamu merasa lemah, dan jangan pula bersedih hati, sebab kamu paling tinggi derajatnya, jika kamu orang beriman”

**(QS.03:139)**

“ Sebaik-baiknya manusia adalah yang bermanfaat untuk sesamanya”

**(HR.Ahmad)**

“Aku memang pejalan yang lamban, tapi tak pernah mundur kebelakang”

**(Penulis)**

“ Kejarlah cintamu, citamu, serta railah kebebasan, bergerak atas dasar hati nurani, bertindak dengan keikhlasan serta sebarkan cinta disetiap ruang yang kau tempati”

**(Penulis)**

Wahai manusia! Sembahlah Tuhanmu yang telah menciptakan kamu dan orang-orang yang sebelum kamu, agar kamu bertakwa.

**(QS. Al-Baqarah: 21)**

(Dialah) yang menjadikan bumi sebagai hamparan bagimu dan langit sebagai atap, dan Dialah yang menurunkan air (hujan) dari langit, lalu Dia hasilkan dengan (hujan) itu buah-buahan sebagai rezeki untukmu. Karena itu janganlah kamu mengadakan tandingan-tandingan bagi Allah, padahal kamu mengetahui.

**(QS. Al-Baqarah: 22)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji Syukur saya panjatkan pada Alloh SWT atas terselesainya Skripsi ini dengan baik dan lancar. Dan Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Alm. Bapak Aceng Sugito dan Ibu Eni Yuli Setya Wati yang telah memberikan kasih sayang kepada saya.
2. Kementrian Risetdikti dan Kopertis Wilayah V yang telah menunjang beasiswa selama saya berkuliah di Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Bidang Kemahasiswaan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang membiaya saya kuliah selama 8 semester.
4. Bapak ibu Dosen S1 IESP yang telah membimbing saya dalam proses perkuliahan selama 8 semester.
5. Semua teman-teman dan pihak yang ikut serta membantu dalam penyelesaian penelitian ini.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Pembentuk Kemiskinan di Kawasan Tmur Indonesia Periode 2010-2018.” Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidiah Indira Hasmarini, M.S., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Semua tenaga pendidik ataupun non-pendidik, yang telah membantu saya dalam menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis secara khusus, dan di Universitas Muhammadiyah Surakarta secara umum.
6. Ibuku, yang senantiasa menyemangati serta mendukung baik secara materil maupun non-materil, terimakasih untuk doa-doa yang senantiasa kaupanjatkan untuk putrimu ini.
7. Juga ayahku, yang telah berjuang untukku, yang tiada lelah dan tak pernah mengeluh demi membahagiakan putrimu ini, serta memberi dukungan dan memfasilitasiku hingga saat ini.
8. Paman, yang juga telah memberikan dukungan baik materil maupun non-materil.
9. Semua sahabatku, yang tidak bisa kusebutkan satu per satu, terima kasih atas kebahagiaan dan kesedihan yang telah diberikan selama ini.
10. Teman-teman Kelas C IESP'17, Terimakasih dan sukses selalu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama di Republik Indonesia.

Surakarta, 06 April 2021



Penulis



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor pembentuk Jumlah Penduduk Miskin di Kawasan Timur Indonesia. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *cross-section* meliputi 12 provinsi di Kawasan Timur Indonesia, antara lain Nusa Tenggara Timur, Nusa Tenggara Barat, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Gorontalo, Sulawesi Barat, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua. Sedangkan data *time-series* dimulai dari tahun 2010-2018. Variabel independen yang digunakan untuk menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah penduduk miskin adalah pengeluaran pemerintah bidang pendidikan, pengeluaran pemerintah bidang kesehatan, investasi, upah minimum regional, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan indeks gini. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa pengeluaran pemerintah bidang kesehatan dan upah minimum regional berpengaruh negatif terhadap jumlah penduduk miskin di Kawasan Timur Indonesia. Sedangkan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, investasi, tingkat partisipasi angkatan kerja dan indeks gini tidak berpengaruh terhadap jumlah penduduk miskin di Kawasan Timur Indonesia.

**Kata kunci:** jumlah penduduk miskin, Kawasan Timur Indonesia, analisis regresi data panel.

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze poverty in Eastern Indonesia and the factors that influence it. The analysis method used is panel data regression with cross-section data covering 12 provinces in Eastern Indonesia, including East Nusa Tenggara, West Nusa Tenggara, North Sulawesi, Central Sulawesi, South Sulawesi, Southeast Sulawesi, Gorontalo, West Sulawesi, Maluku, North Maluku, West Papua and Papua. While the time series data starts from 2011-2019. The independent variables used to explain the factors that influence poverty are government expenditure education, government expenditure health, investment, labor wages, labor force participation rate and ratio Gini. The results showed that government expenditure health and labor wages have a negative effect on Poverty in Eastern Indonesia. Meanwhile, government expenditure education, investment, labor force participation rate and ratio Gini have no effect on Poverty in Eastern Indonesia.

**Key Word:** Poverty, Eastern Indonesia, panel data regression analysis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Metode Penelitian.....	8
E.1. Alat dan Model Penelitan .....	8
E.2. Data dan Sumber Data .....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
A.1. Pengertian Kemiskinan .....	11
A.2. Indikator dan Pengukuran Kemiskinan .....	15
A.3. Teori Kemiskinan .....	19
A.4. Faktor –Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan .....	22
B. Penelitian Terdahulu .....	30
C. Hipotesis.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Alat dan Model Analisis.....	37
A.1. Analisis Regresi Data Panel.....	38

A.2. Pemilihan Metode Estimasi Terbaik .....	44
A.3. Uji Multikolinearitas .....	46
A.4. Uji Heterokendastisitas .....	46
A.5. Uji Kebaikan Model .....	47
A.6. Uji Validitas Pengaruh .....	49
B. Data dan Sumber Data.....	49
B.1. Definisi Operasional Variabel.....	49
B.2. Sumber Data.....	52
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	53
A.1. Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin .....	53
A.2. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan .....	55
A.3. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan.....	57
A.4. Perkembangan Investasi.....	58
A.5. Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	60
A.6. Perkembangan Upah Minimum Regional.....	62
A.7. Perkembangan Indeks Gini.....	64
B. Hasil Estimasi.....	66
C. Pemilihan Model Estimasi Terbaik .....	67
C.1. Uji Chow .....	67
C.2. Uji Hausman .....	68
D. Uji Multikolinearitas .....	69
E. Uji Heterokendastisitas .....	70
F. Uji Kebaikan Model .....	71
G. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terestimasi <i>FEM</i> ...	72
H. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	72
I. Interpretasi Ekonomi .....	74
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	90
A. Simpulan.....	90
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN.....	98

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Miskin Kawasan Timur Indoensia .....	3
Tabel 4.1 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin .....	53
Tabel 4.2 Perkembangan Realisasi Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan..	55
Tabel 4.3 Perkembangan Realisasi Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan	57
Tabel 4.4 Perkembangan Investasi.....	59
Tabel 4.5 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	61
Tabel 4.6 Perkembangan Upah Minimum Regional.....	63
Tabel 4.7 Perkembangan Indeks Gini .....	64
Tabel 4.8 Hasil Regresi Data Panel .....	67
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow.....	67
Tabel 4.10 Hasil Uji Hausman .....	68
Tabel 4.11 Model Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	69
Tabel 4.12 Efek dan Konstanta Cross Section .....	69
Tabel 4.13 Hasil Korelasi.....	70
Tabel 4.14 Hasil Uji Validitas Pengaruh .....	72
Tabel 4.15 Tabel Rata-Rata UMR Indonesia dan Rata Rata UMR Kawasan Timur Indonesia .....	77
Tabel 4.16 Tabel Rata- Rata Perkembangan Indeks Gini (poin) dan Rata –Rata Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin .....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Penduduk Miskin Tahun Indoensia Tahun 2018-2019.....	4
Gambar 2.1 <i>Vicious Circle Of Poverty</i> .....	17
Gambar 2.2 Kurva Output, Konsumsi dan Investasi .....	27
Gambar 4.1 Rata-Rata Realisasi Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan .....	79
Gambar 4.2 Rata-Rata Investasi dan Rata Rata Kemiskinan .....	82
Gambar 4.3 Rata –Rata TPAK dan Pengangguran .....	84

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Data Lengkap.....	98
Lampiran 1.Hasil Regres PLS, FEM,REM.....	101
Lampiran 1.Uji Chow dan Uji Hausman .....	102